



Laos : Ban Bohé 2015

## L'ASSOCIATION ENERGIES SANS FRONTIERES

### Le mot du Président

#### Le temps !

*Le temps donné bénévolement par nos adhérents est le lien indispensable avec vos participations et vos soutiens. Cette ressource représente :*

- *Le temps passé ensemble pour élaborer des conventions anciennes, nouvelles, ponctuelles ou spécifiques à une réalisation faite par les bénévoles d'Énergies Sans Frontières.*
- *Le temps passé lors des journées de travail sur les sites en France, le temps passé dans les Commissions (Formation, Projets, Communication, Eau, Recherche de Fonds, Matériel, Contrôle Financier, Énergies Renouvelables).*
- *Le temps passé pour la gestion de l'association (Administration, Comptabilité, Reçus Fiscaux).*
- *Le temps passé pour la préparation en France des interventions de l'Association et bien sûr le temps passé sur les "Chantiers" loin des proches.*

*Rien ne se ferait sans ce temps bénévole, il n'est pas quantifié dans le budget.*

*Encore merci pour vos aides espérant avoir le temps de continuer à apporter l'essentiel dans nos interventions auprès des populations concernées par nos actions communes.*

*Jean-Pierre Charrin*



### Sommaire :

- Le mot du Président
- Energies Sans Frontières
- Nos réalisations 2015
- Nos projets 2016
- Nos partenaires

Energies Sans Frontières ne fonctionne qu'avec des bénévoles. L'association de 180 adhérents est représentée en Rhône Alpes par ses correspondants, elle dispose de quatre sites : son siège à Seyssinet (Grenoble) et trois ateliers de préparation de chantier et d'expédition : Izeron, St Alban et Ampuis.

Le site d'Izeron héberge la gestion administrative et comptable. Energies Sans Frontières est une association loi 1901, SIRET 425 375 128 000 13 - Code APE 94 99 Z reconnue d'intérêt général.

#### Composition du bureau ESF :

Président	Jean Pierre CHARRIN	06 03 50 80 06
Secrétaire	Renée BOUTEILLON	
Secrétaire général	Daniel LABEYE	
Vice-président	Joël DAL PALU	
Trésorier	Marc MIGAI	
Trésorier Adjoint	Jean Claude CHABRIOL	

#### Correspondants des sites en Rhône Alpes :

Drôme-Ardèche :	Patrick MASSON
Isère NORD	Serge TITEUX
Rhône	Dominique MOCELLIN
Savoie-Haute Savoie	Michel DARBELET
Rédacteur ESF	Jean-François PELISSIER
Relations extérieures :	René ZORATTI, Michel PEVET

# NOS REALISATIONS 2015

## Sénégal - Village de Rosso et

**Ville de saint Louis**: la mission s'est déroulée en janvier et février 2015. Elle a permis l'alimentation en eau et en électricité d'une ferme collective des Vétérans de Rosso, la sécurisation et la réhabilitation de l'installation électrique d'une maison d'accueil d'orphelins. **Partenaires** : Eau Soleil et La Liane, SDED, eDF HELP et de nombreux dons de particuliers..



Sénégal - Rosso

## Madagascar - Fianarantsoa

Cette mission réalisée en mai et juin 2015 a permis d'installer durablement la formation au métier d'électricien ainsi que la formation d'installateur de générateur solaire dans les cursus existants au Centre de Formation au Travail (CFT). Tous les objectifs ont été atteints. **Partenaires** : OTM, eDF-HELP, Schneider Electric.



Madagascar : Fianarantsoa

## Lesbos- Grèce Mission Post urgence

La mission réalisée en octobre 2015 a consisté au soutien logistique et à l'accueil des familles de réfugiés arrivant à Lesbos, fuyant les bombardements sur la Syrie et l'Irak.

Installation de points d'éclairage dans les bâtiments provisoires, postes médicaux, ou d'accueil des mères et des jeunes enfants, et certains des abris dédiés aux personnes les plus vulnérables. **Partenaires** : eDF-HELP et SOS Attitude.



Laos : Houana

## Laos - Houana

Cette mission s'est déroulée en novembre - décembre 2015. Elle a permis d'alimenter en eau le village de Houana, le hameau de Sanak et d'accompagner la construction de 86 latrines dans le village. **Partenaires** : Région Rhône Alpes, Grand Lyon La Métropole, Eau du Grand Lyon, CCAS.



Cameroun : Minlaba

**Cameroun - Minlaba**: Mission réalisée en janvier 2015 a concrétisé l'installation d'une centrale solaire pour l'alimentation en électricité du centre de santé de Minlaba et la mise en place d'un banc de recharge de batteries pour lampe solaire individuelle et un banc de charge pour les téléphones. **Partenaires** : Mathworks, CCAS, Montmélian, GEG, SEDI, et eDF HELP.



Lesbos : accueil des réfugiés

## ST.Alban : France

Mise en place d'une centrale solaire avec pompage d'eau sur St.Alban France pour préparer les prochaines missions tout en engageant une formation à cette technique.

**Partenaires** : EDF Help

## Laos - Ban Bohé

Les deux missions réalisées en 2015 ont permis l'accès à l'eau du village et la construction de 82 blocs latrines-douches et la formation à l'hygiène de la population. **Partenaires** : L'ONG d'aide médicale Lane Xang, CCAS, Communauté de commune de Vinay, SACO, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, CNR, SDE 07.



Laos : Ban Bohé

## Vietnam 2015 :

Les différentes missions réalisées en 2014 et 2015 ont permis de concrétiser la formation de 370 électriciens en installations domestiques. **Partenaires** : La Région Rhône Alpes, La Fondation Schneider Electric, Schneider Electric Vietnam, eDF HELP, IECD.



Vietnam : Ho Chi Minh Ville

## Vietnam Dalat

Ce projet non réalisé en 2015 est prévu en février et mars 2016, il prévoit de former au métier d'électricien en installations intérieures des jeunes déscolarisés et doit apporter une culture à la sécurité électrique en milieu rural et urbain ainsi qu'une aide à l'économie d'énergie. **Partenaires** : CCAS, eDF-HELP, La communauté La San Da Lat.



Vietnam : chantier école



Cameroun : N'Bouo

## Cameroun - N'bouo

La mission réalisée en avril 2015 a permis la mise en place d'une pompe à eau avec raccordement électrique pour réalimenter en eau l'orphelinat de Mbouo. **Partenaires** : Echanges-France-Cameroun



Benin : Cové

## Benin-Cové

La mission réalisée en décembre 2015 a permis l'installation de panneaux solaires pour assurer l'électricité l'ensemble de l'école de Gounli. **Partenaires** : eDF-HELP, Association Tiers Monde Isigny Carantan, Jacques Mansotte.



Benin : Agonsoudja

## Benin-Agonsoudja

La mission réalisée en décembre 2015 a permis d'équiper en panneaux photovoltaïques le "Centre Damien de Molokai" pour assurer l'électricité des bâtiments (centre d'accueil pour les jeunes) ainsi que le fonctionnement de la pompe du puits. La puissance installée est de l'ordre de 5 KW. **Partenaires** : Association du centre Damien de molokai, SDED, SEDI, eDF-HELP et dons privés.

**HAÏTI** : le projet qui consiste à électrifier un village de quinze maisons construites suite au séisme de 2010. Les travaux comprennent la construction d'une centrale solaire, un réseau souterrain, la réalisation de l'installation électrique des quinze maisons. **Partenaires** : *Association Soley Lakay, Schneider Electric, eDF-HELP, CCAS, Savoie Solidaire, Syane*.



Haïti

### Cameroun- Marom

Suite à une identification réalisée en octobre 2015, une étude du projet se réalisera en France pour l'installation d'une pico-centrale hydroélectrique d'une vingtaine de kW, un réseau BT aérien afin de permettre un l'accès à l'électricité et à l'eau du village de Marom (3000 habitants) située à 1000 m d'altitude. **En recherche de partenaires**



Cameroun : village de Marom

### Laos- Ban Thaoui

Après les chantiers de Ban Kokmanh et Ban Bohe, un nouveau projet prévoit l'accès eau au **Village de Ban Thaoui** dans la province de Luang Prabang, d'autres villages pourraient être équipés par la suite. **Partenaires** : *L'ONG d'aide médicale Lane Xang, CCAS, CC de Vinay, SACO, AE Rhône Méditerranée Corse, CNR, SDE 07.*



Laos : Ban Kokmanh

### ST.Alban - Izeron ("centre de formation" aux projets solaires)

ESF se dotera en 2016 d'un centre de formation en photovoltaïque qui permettra de réaliser des stages ouverts aux O.N.G. et aux lycéens Paul Louis Merlin "Schneider". **Partenaires** : *ESF, EDF Help et Schneider Electric.*



Burkina Faso : Ouagadougou

### Burkina Faso - Ouagadougou

Suite à l'identification réalisée en février 2015, Le projet prévoit l'accompagnement du Lycée Professionnel d'Ouagadougou (LPRC) sur un chantier école qui vise à sécuriser l'éclairage de la maternité du quartier Gounghin de Ouagadougou. La mission se déroulera en janvier-février. **Partenaires** : *Schneider Electric - Ville de Grenoble - Association Grenoble - Gounghin- eDF-HELP*



Cameroun : Hameau de Kafam

### Cameroun - Demgens

A la demande de la Commune de Demgens, ce projet consiste à l'électrification totale du Hameau de KAFAM (soit environ 120 habitations représentant 900 personnes) avec éclairage public et à l'électrification de l'école primaire composée de 5 classes sur 4 bâtiments. **En recherche de partenaires**



Vietnam : Ho Chi Minh Ville

### Vietnam 2016-2017 :

Suite aux missions réalisées en 2015, six nouvelles sessions de formation d'électriciens seront initiées sur 2016 et 2017 et un incubateur d'entreprise sera mis en activité dans le district 12. L'objet de l'incubateur est d'accompagner des jeunes formés dans la création de leur entreprise par la mise à disposition pendant un temps défini de matériels, d'outillages ainsi que des conseils en gestion, marketing...nécessaires dans la profession. **Partenaires** : *La Région Rhône Alpes, La Fondation Schneider Electric, Schneider Electric Vietnam.*

### HAÏTI :

Pour faire suite à la 1<sup>er</sup> mission réalisée en avril 2013, une nouvelle mission prévoyant 500 kit autonomes "Schneider" supplémentaires seront remis aux associations pour les distribuer aux familles éloignées du réseau électrique une "production solaire autonome" **Partenaires** : *Schneider Electric, eDF-HELP, ESF.*



Haïti : opération lumière

### Cambodge- Hôpital Battambang

Le projet prévoit l'alimentation et la distribution électriques principale de l'hôpital, la rénovation et la remise à niveau aux normes de sécurité et réglementaires. Le travail de préparation en France continue et selon l'avancement du projet, la mission se déroulera fin 2016 ou début 2017. **Partenaires** : *L@FETT-MH et en attente d'autres financements.*



Cambodge - Hôpital Battambang

### Madagascar- Ambanizana

Une identification a été réalisée en juillet 2015 pour un projet d'accès à l'eau et à l'électricité pour le village d'AMBANIZANA. L'étude en France se terminera fin mars 2016 et la réalisation se fera sur 2 ans (fin 2016 et fin 2017). **Partenaires** : *eDF-HELP, Schneider Electric, COSAP, Medaire, Association Humanitaire Akamasoa.*



Madagascar : Ambanizana

### Jardins de la Solidarité Moirans FRANCE :

Le projet prévoit la rénovation d'un réseau électrique enterré qui n'était plus adapté à la croissance et à la sécurité des installations (bureaux, salle de réunion, serres,...) ni aux futurs développements (irrigation,...). La réalisation devrait avoir lieu en mars 2016. **Partenaires** : *ESF*

# NOS PARTENAIRES

Rhône-Alpes Région

FONDATION EDF

isère  
CONSEIL GÉNÉRAL  
www.isere.fr

Fondation  
Schneider Electric



Schneider  
Electric



CNR

CMCAS  
DAUPHINE PAYS DE RHONE



SÉDI  
L'énergie de vos territoires

Energie  
SDED

GRAND LYON  
la métropole

GEG  
Gaz  
Electricité  
de Grenoble



SYANE



Sierg

Syndicat des énergies et  
de l'aménagement numérique  
de la Haute-Savoie

SDE 07  
Syndicat Départemental d'Énergie de l'Ardèche

equ  
DUGRANDLYON



ETDE  
RÉSEAUX

VINCI



ETDE

Sierg  
Syndicat  
Intercommunal  
des Eaux  
de la Région  
Grenobloise

SYLENE

agence  
de l'eau  
Rhône-Méditerranée-Corse  
Établissement public de l'État

Aide et Action  
L'Éducation change le monde

Comatelec

JOSEPH PARIS  
PARAT GROUP



Syndicat d'Assainissement  
du Canton de l'Oisans et de la Basse Romanche

TransÉvolution  
Ingénierie en transport et logistique



Ouverture au Tiers Monde

PARALL'AXE

CCI GRENOBLE



concord textile  
a new dimension of textile care

**PARTENAIRES PUBLICS** - Conseil Régional Rhône Alpes, Conseil Général de l'Isère, Grand Lyon la Métropole, Agence de Bassin Rhône Méditerranée Corse, Syndicat Energies de l'Isère, Syndicat Départemental d'Énergies de L'Ardèche, Syndicat Départemental d'Énergies de la Drôme, Syndicat Départemental d'Électricité de la Savoie, Syndicat des énergies et de l'aménagement numérique de la Haute-Savoie, SIERG, Grenoble Alpes Métropole, Syndicat intercommunal de Bourg d'Oisans SACO Oisans, Crolles 38, Echirolles 38, Montmélian 73, Argonnay 74, Izeron 38, Les Abrets 38.

**PARTENAIRES ENTREPRISES & COMITES D'ENTREPRISES** - Fondation eDF, Fondation Schneider Electric, GEG, CCAS, CNR, Eau Grand Lyon, Eau minérale naturelle gazeuse Vals, ETDE, MIDALI, Sonzogni, COMATELEC, Architecture lumière, FORCLUM, Fondation AVIVA, Crédit Agricole, SITCOM, Mathworks, WATT & Home, AXIOME, EOLYS SARL, ECLATEC, ERDL Lyon, CITEOS - EEE - VINCI, MARECHAL, Groupe GIAMMATTEO Valence, ACV, Microsoft, ACETMIUM - VINCI, ABC, HP Hewlett-Packard, PRAXY, PARALL'AXE, Régie de VINAY, Imprimerie UMDB JALIN VALENCE, JOSEPH PARIS ...

**ASSOCIATIONS PARTENAIRES** - JAL (Inde), AMD (Cambodge), AGIR abcd, Chrétiens du Monde (Togo), EPICE (Laos), Vienne-Goris (Arménie), Sourire-Aimer (Madagascar) Fédération Alpagnes Isère, Terre d'Or des Bolovens (Laos), CIDAP Centre International de Développement Agro-pastoral (Togo), ACFL, AHESG (Ass des Etudiants en Médecine de Grenoble), ADEI (Action Développement Education à l'International) Tanzanie. AHESG Etudiants Grenoble, le Rotary Club, Lane Xang (Laos - Luang Prabang), Aide et Action, ASCV (Association, Solidarité avec les villages du Cameroun), L@FETT-MH (L@ Force Européenne pour le Transfert de Technologies Médicales et Humanitaires), OTM Ouverture au Tiers Monde).

**DE NOMBREUX DONATEURS** - PMI, artisans, commerçants et particuliers.

Avec la participation des populations et associations locales des pays concernés.

Energies Sans Frontières

L'accès à l'eau, à l'électricité, à la formation  
pour les populations défavorisées

